

**Compléter :**

$$\frac{5}{-9} = \frac{\dots}{81}$$

# Correction :

The diagram illustrates the simplification of the fraction  $\frac{5}{-9}$  to  $\frac{-45}{81}$ . Two blue ovals, each containing the text  $\times (-9)$ , are connected to the original fraction by arrows. One arrow points from the top oval to the numerator 5, and the other points from the bottom oval to the denominator -9. The resulting fraction  $\frac{-45}{81}$  is shown in blue text, with the numerator -45 and denominator 81.

$$\frac{5}{-9} = \frac{-45}{81}$$

# Calculator :

$$-25 \div (-0,1)$$

# Correction :

$$-25 \div (-0,1) = 250$$

Le quotient de deux nombres négatifs est positif.

Diviser un nombre par 0,1 revient à le multiplier par 10.



Remise



**Quel est le prix de cette robe qui  
coûtait 80 € ?**

# Correction :



Comme  $75\% = \frac{3}{4}$  alors la robe diminue de

trois quarts du prix. Comme un quart de 80 € est égal à 20 € alors la robe diminue de 60 € .

**Le prix de la robe est donc 20 € .**

**Autre méthode :  $0,25 \times 80 = 20$**

# Calculator :

$$2\frac{1}{3}$$

**Correction :**

$$2 - \frac{1}{3} = \frac{6}{3} - \frac{1}{3} = \frac{5}{3}$$

# Calculator :

$$\frac{-5}{6} + \frac{5}{18}$$

**Correction :**

$$\begin{aligned}\frac{-5}{6} + \frac{5}{18} &= \frac{3 \times (-5)}{3 \times 6} + \frac{5}{18} \\ &= \frac{-15}{18} + \frac{5}{18} \\ &= \frac{-10}{18} \\ &= \frac{-5}{9}\end{aligned}$$